

## BUP 643

Thermoset Polyester

Bonyan Kala Chemie Company

### Описание материалов:

Characteristics:

Low gel time

Medium viscosity

Very good physical and mechanical and chemical properties after curing

Good flexibility and good resistant to impact

Applications:

Button

General purpose

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая ударопрочность Низкий гель Средняя вязкость
Используется	Кнопки Общее назначение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Формовочная усадка-Поток	< 1.1	%
Поглощение воды (Equilibrium)	< 0.30	%
Кислотная ценность	< 26.00	mg KOH/g
Heat Deflection Temperature	> 50	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость барколя	> 35	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	> 45.0	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	> 5.0	%
Flexural Strength	> 90.0	MPa

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Пиковая температура плавления	< 180	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Содержание твердых веществ	65 to 69	%
Вязкость (25°C)	0.90 to 1.5	Pa·s
Время отверждения	0.10 to 0.20	hr
Gel Time <sup>1</sup>	8.0 to 10	min

## NOTE

1. Curing condition with 0.25% Co  
(1%) and 2% MEKP (50%)

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

